



ภาษาไทย

หนังสือ

ไกรสิร์ ดันดิศรินทร์ และพัฒโนนี วินิจฉกุล. โภชนาการและภาษาสังคม ปัญหาโภชนาการในประเทศไทย. คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี และสถาบันวิจัยโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2527.

ชื่นชม เจริญยุทธและคณะ. โครงการส่งเสริมภาษาโภชนาการเด็กวัยก่อนเข้าเรียน. (ภาควิชาการพยาบาล สาขาวัสดุสุขศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2528).

ชูเกียรติ มณีรา และคณะ. รายงานวิจัยเรื่องพฤติกรรมการกินของหญิงระยะตั้งครรภ์ หญิงระยะให้นมบุตร ทารกและเด็กวัยก่อนเรียน ในชนบท ภาคตะวันออกของประเทศไทย. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2529.

ทศนิย์ บุญวิชิต, ภาณุ เทชพนาคร, "ภาษาโภชนาการของประเทศไทย" ใน ชนบทไทย 2522, กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์สำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี, 2522.

ตรา วิริยะพาณิช, สมใจ วิชัยดิษฐ์ และอรพินท์ ทรงวิทย์ชุด. "พฤติกรรมการกินของหญิงตั้งครรภ์ ให้นมบุตร : การเลี้ยงดูทารกในชนบท จังหวัดอุบลราชธานี; ใน รายงานประจำปีเชิงปฏิบัติการ เรื่องพฤติกรรมการกินของคนไทย. กรุงเทพฯ : สถาบันวิจัยโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล.

ปานัน-บุญหลง. โภชนาการ. กรุงเทพฯ: มาเก็ตติ้งมีเดีย, 2523.

พทายา สายยุ. ไอกสมมติ. (สำนักพิมพ์ศึกษาด้วย), 2516.

ไพบูลย์ เครือแก้ว. ลักษณะสังคมไทย. กรุงเทพฯ: บริษัทสายไหมธรรม บรรณาธิการ หนังสือพิมพ์รงไทย, 2513.

ฤทธิรงค์ ฤทธิ์กลมบุตร. แนวความคิด และทฤษฎีทางสังคมวิทยาในยุคเริ่มต้น. ภาควิชาสังคมวิทยาและมนุษยศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2528.

บุณนิธิวงศ์ประทับ. ปัญหา เกี่ยวกับสัมม. 2528.

วนช จิตธรรมสถานพร. ความหมาย ปัญหา และแหล่งสัมมในกรุงเทพมหานคร, ฝ่ายปรับ-
ปรุงชุมชนและอัค, การเคหะแห่งชาติ.

สมพงษ์ พัฒน์. สภาพสิทธิของสัมม. (มีนาคม 2527).

สุภารก์ จันทวนิชและคณะ. รายงานการวิจัยเรื่องปัจจัยที่มีผลต่อภาวะโภชนาการในภาค
กลาง : ศึกษาเฉพาะท้องถิ่นมีครรภ์ หญิงไห้บนบุตร และเด็ก 0-5 ปี. สถาบัน
วิจัยสังคม จุฬาฯ และสถาบันวิจัยโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล, (2529).

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, สำนักนายกรัฐมนตรี, แผน
พัฒนา เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับ 6 (2530-2534), กรุงเทพฯ โรงพิมพ์
ยุไนเต็ค โปรดักชั่น.

สาขาวัฒน์, กระทรวง. กองสถิติ. หนังสือสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ
สำนักนายกรัฐมนตรี, นโยบายและแผนพัฒนา เด็กระยะยาตรา, (2522).

สาขาวัฒน์, กระทรวง. กองโภชนาการ. ตารางแสดงคุณค่าอาหารไทย, 2527.

ควรทราบ

ไพบูลย์ ช่างเรียน. "การให้การศึกษาแก่เด็กในย่านแหล่งเสื่อมโทรมคลองเตย," พัฒนา-
บริหารศาสตร์, 15, 3 (ก.ค. 18).

อุทัย พิศลบุตร. "สภาวะอนามัยที่มีผลเกี่ยวข้องกับโภชนาการ." ใน โภชนาสาร. มีที่ 1,
ฉบับที่ 2 เมษายน - มิถุนายน 2518. (2518)

อัน ๑

จิรา สารพันธ์, คำบรรยายในวิชาลัมบนาปัญหา เมือง เมื่อวันที่ 20 พ.ค. 2517.
๗. ป้องประชุม สำนักบรรณาการการพัฒนา.

ชาลาพิทย์ บุญยะบุตร. "ชีวิตครอบครัวในแหล่งเสื่อมโทรม : กรณีศึกษาเฉพาะครอบครัว
ที่ได้รับการลงเคราะห์ในแหล่งเสื่อมโทรมคลองเตย", วิทยานิพนธ์สังคมวิทยา
มหาบัณฑิต, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.

ศูนย์ส่งเสริมการพัฒนาบุคคล กลองเตย, ข้อมูลสังคมฯ เจ้าหน้าที่ประจำศูนย์, คุณกาน

2528.

ประเสริฐ แย้มกลืนฟูง. การจัดระเบียบสังคม, คำบรรยายวิชาสังคมวิทยา แผนกวิชาสังคม
คณะรัฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

มูลนิธิควรประทีป. "สรุปข้อมูลสำรวจหมู่บ้านพัฒนา" (14 กุมภาพันธ์ 2527), (เอกสาร
เผยแพร่).

อนามัย, กรม. กองโภชนาการ. เอกสารໂຮນீயວ. 2527.

อารี วัลยะเสวี. "ปัญหาทุพโภชนาการ", เอกสารໂຮນீயວ, สถาบันวิจัยโภชนาการ
มหาวิทยาลัยมหิดล.

ภาษาอังกฤษ

หนังสือ

Charles P. Zona K. Loomis, Social Theory. New York : D. Van
Nostrand Company, Inc., 1961.

Clinard Marshall E., Slum and Community Development (New York;
the Free press, 1966).

Duangprateep Foundation Klongtoey. A Profile of Duangprateep
Foundation, (1985).

GokuLana Than, K.S. and K.P. Verghese. 1969. "Socio Cultural
Malnutrition" J. Trop. Pediat., 9.

Grewal, T., (et al.), 1973. "Etiology of Malnutrition in rural
Indian Preschool Children (Madha 2 Pradesh)", J. Trop.
Ped Env. Ch. Hlth, 19.

Turner Jonathan, H. The structure of Sociological Theory. Homewood,
Ill., : The Dorsey Press, 1974.

Kaisri Konjing and Madee Veera Kitpanich, Food Consumption and
Nutrition in Thailand.

Kluckhon, Clyde. "Value and Value Orientation" in T. Parsons and E. Shils (eds.) Toward A General theory of Social Action (Cambridge : Harward University Press, 1951).

Laquian, A prodicio, A., Slums are for people (Honolulu : the East west center press, 1971).

Rawson, I.G. and V. Valverds. 1976. "The Ecology of Malnutrition among Preschool Children in Rural Costa-Rica," J. Trop. Ped. EnV. Ch : Hlth, 22.

Scrimshaw, N.S.L., Taylor. "Food", Scientific American 243 (1980).

Smelser, Nail S., Theory of Collective Behavior. New York : The Free Press, 1968.

The World Bank : 1980. World Development Report. Oxford University Press.

Wray, J.D. and A. Aguirre. 1969. "Protein Calorie Malnutrition" in Candelaria Columbia, J. Trop. Pediat. 15.

ภาคผนวก

ศูนย์วิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก

ศูนย์วิทยบรังษยการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เอกสารหมาย เลข 1

"บัจจัยทางสังคมและวัฒนธรรมที่มีผลต่อภาวะโภชนาการ : ศึกษาครอบครัว
ที่มีเด็กก่อนวัยเรียนในชุมชนแออัดย่านทำเรือคลองเตย"
(ฉบับสรุปบางตอน)

โดย

นายพิชิต จีระวัฒน์

ศูนย์วิทยบรหพยากร

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เอกสารประกอบการสัมมนาเชิงวิชาการ เรื่อง "ภาวะโภชนาการของเด็กในชุมชนแออัด"

วันที่ 24 ธันวาคม 2530 ณ ห้องประชุมคณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

จัดโดย มูลนิธิเด็กอ่อนนี้ฉันสืบ ร่วมกับ คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

"บัจจัยทางสังคมและวัฒนธรรมที่มีผลต่อภาวะโภชนาการ : ศึกษาครอบครัว
ที่มีเด็กก่อนวัยเรียนในชุมชนและอัคย่านท่าเรือคลองเตย"

พิธิศ จีระวัฒน์

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

การพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในชาติ ในปัจจุบันนับได้ว่า เป็นนโยบายที่สำคัญของประเทศไทย และสิ่งหนึ่งที่จะแสดงถึงการมีคุณภาพชีวิตที่ดีก็คือ การมีสุขภาพ全民มั่นคงที่ดี มีความแข็งแรงสมบูรณ์ของร่างกาย ซึ่งลักษณะเช่นนี้ย่อมเป็นองค์ประกอบที่สำคัญในการพัฒนาด้านต่าง ๆ ขณะเดียวกันหากจะพิจารณาถึงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติในฉบับที่ 6 (2530-2534) พบว่ามีหลักการของการพัฒนาคุณภาพและแรงงานคน ในลักษณะที่ให้สอดคล้องกับปัญหา และความต้องการของคนในกลุ่มอายุต่าง ๆ เช่น วัยเด็ก วัยเยาวชน วัยทำงาน และวัยสูงอายุ ทั้งนี้ กรณีวัย 0-5 ปี จะเน้นการพัฒนาทั้งด้านร่างกาย จิตใจ อารยมั่น สังคม และสติปัญญา โดยเฉพาะการให้ภูมิคุ้มกันโรค การลดอัตราทุพโภชนาการและส่งเสริมการพัฒนาทางสังคม และสติปัญญา ขณะเดียวกันจากการหลักการ และเหตุผลดังกล่าวจะมีเป้าหมาย คือ ประชาชนจะต้องกินอาหารอย่างสุขลักษณะ และเพียงพอ กับความต้องการของร่างกายโดยไม่เป็นโรคขาดอาหาร และโรคท้องร่วงอย่างแรง¹

อย่างไรก็ตี ในกรณีปัญหาโรคขาดอาหาร แม้จะมีการให้ความสนใจและแก้ปัญหาอย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด แต่ภาวะดังกล่าวก็ยังคงอยู่ จนถึงปัจจุบันจากการสำรวจของกองโภชนาการ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ซึ่งได้ทำการสำรวจภาวะโภชนาการใน 71 จังหวัดของประเทศไทย ระหว่างปี พ.ศ. 2521-2525 พบว่าอุบัติการของภาวะทุพโภชนาการมีสูงสุด และรุนแรงที่สุดในกลุ่มทารก และเด็กก่อนวัยเรียนทั้งในชนบท และแหล่งเมืองทุรเมือง เช่น เมืองสำราญทารก และเด็กก่อนวัยเรียนที่ทำการสำรวจหนึ่งล้านคนนั้น มีการขาดอาหารถึงร้อยละ 50.8

¹ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี, แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 6, (2530-2534), กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์-
ยุไนเต็ด โปรดักชั่น, หน้า 81-87.

และในจำนวนนี้ประมาณร้อยละ 36 เป็นการขาดอาหารในระยะเริ่มแรกร้อยละ 13 ขาดอาหารในระยะปานกลาง และประมาณร้อยละ 2 ขาดอาหารในระยะรุนแรง²

จากการสำรวจโดยศูนย์วิจัยคณภาพที่ศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี ได้ทำการสำรวจเด็กอายุ 0-6 ปี ในบริเวณพื้นที่ทั่วไปของประเทศไทย ตั้งแต่ปี 2512 จนถึงปี 2521 โดยในช่วงปี 2512-2513 ได้ทำการสำรวจแหล่งเสื่อมโภ锦标ในกรุงเทพมหานคร พบว่า เด็กอายุ 0-6 ปี ขาดโปรตีนและแคลอรีร้อยละ 73.6 ปี 2515 ทำการสำรวจในลุ่มแม่น้ำแม่กลอง บางปะอิน พน.เด็กเป็นโรคขาดอาหารโปรตีน และแคลอรี ร้อยละ 54.4 ต่อมาในปี 2520-2521 ได้ทำการสำรวจใน 3 จังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อุบลราชธานี ศรีสะเกษ และมหาสารคาม จำนวน 972 ราย พน.เด็กขาดอาหารโปรตีนและแคลอรี ร้อยละ 64.3 และในครั้งปี พ.ศ. 2521 ที่จังหวัดบุรีรัมย์ บริเวณหมู่บ้านประมงและทำสวนยาง พน.เด็กขาดอาหารโปรตีน ถึงร้อยละ 77 ทั้ง ๆ ที่มีอาหารเพียงพอทั่วไป โดยมีระยะเริ่มขาดอาหารร้อยละ 41 ระยะขาดอาหาร ร้อยละ 4 และระยะขาดอาหารอย่างรุนแรง ร้อยละ 1³

จากการสำรวจเบื้องต้น จะพบว่าเด็กวัย 0-5 ปี มีภาวะที่ล่อแหลมต่อโรคขาดอาหารมากที่สุด โดยเฉพาะในหมู่อาหารที่สำคัญ คือ โปรตีน และแคลอรี ซึ่งภาวะการขาดอาหารนี้นักจากมีผลกระทบต่อภาวะร่างกาย และจิตใจ โดยมีความรุนแรงแล้ว ยังมีผลต่อการเจริญเติบโตของสมองด้วย ทั้งนี้ศาสตราจารย์ นายแพทย์อารี วัฒนธรรม ศรีสุข กล่าวว่า เด็กช่วงนี้มีความต้องการสารอาหารอย่างมาก เพราะอยู่ในวัยที่กำลังเจริญเติบโตอย่างรวดเร็ว จะเห็นได้จากการเพิ่มน้ำหนักตัวของเด็ก คือ น้ำหนักเป็น 2 เท่าของแรกเกิด เมื่ออายุ 5-6 เดือน เป็น 3 เท่า เมื่ออายุ 1 ปี และเป็น 4 เท่าเมื่ออายุ 2 ปี จากนั้นจะค่อย ๆ โตทีละน้อย ไม่มีช่วงใดในช่วงที่การเจริญเติบโตของร่างกายจะเพิ่มขึ้นในลักษณะรวดเร็ว เช่นนี้อีกแล้ว และที่สำคัญคือ

² ชนชุม เจริญยุทธ และคณะ, โครงการส่งเสริมภาวะโภชนาการเด็กวัยอนุเรียน, (ภาควิชาการพยาบาลสาธารณสุขศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2528) หน้า 1-2.

³ ทัศนีย์ มนวิชิต, ภาณี เพชรพนาคร, ภาวะโภชนาการของประเทศไทย ใน ชันษาไทย 2522, กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์สำนักเลขาธิการคณะกรรมการรับรองมาตรฐาน, 2522, หน้า 115-116.

การเติบโตอย่างรวดเร็วของสมองการได้รับอาหารอย่างเพียงพอ กับความต้องการของร่างกาย จึงเป็นสิ่งที่สำคัญ เพราะการเจริญเติบโตของสมองมุชย์นั้น เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว ตั้งแต่ยังเป็นทารกอยู่ในครรภ์มารดาต่อประมาณ 2 เดือนก่อนคลอด จนถึง 2 ปีหลังคลอด ขนาดสมองจะเจริญถึงร้อยละ 80 ของขนาดสมองที่เจริญเติบโต เมื่อเป็นผู้ใหญ่ การเจริญเติบโตตั้งกล่าวนี้หมายถึงจำนวนขนาดของเซลล์สมอง รวมทั้งสมรรถภาพในการทำงานของประสาทด้วย⁴ จะเห็นว่าภาวะการขาดอาหารมีผลทำให้การเจริญเติบโตของร่างกายชะงักไป โดยเฉพาะอย่างยิ่งภาวะของสมองตั้งกล่าว ทั้งนี้จะเป็นผลให้กล้ายเป็นเด็กที่มีสติบัญญาต้อย มีความเข้าใจช้า ขาดความคิดริเริ่ม ขาดความกระตือรือร้น เชื่องชิม เหงาหงอย ไม่ร่าเริง เมื่อเติบโตเข้าสู่วัยเรียนก็ไม่ประสบผลสำเร็จในการเรียน และเมื่อเติบโตขึ้นเป็นผู้ใหญ่ก็จะเป็นผู้ใหญ่ที่ไม่มีประสิทธิภาพในการทำงาน ก่อให้เกิดผลเสียต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมของประเทศไทย ผู้คนจำนวนมาก บัญหาทางไภชนาการนี้ จึงเป็นบัญหาที่สำคัญยิ่งสำหรับประเทศไทยที่ควรจะได้รับการแก้ไขโดยเร่งด่วน

ขณะเดียวกันเมื่อพิจารณาเติบโตอนวัยเรียน (0-5 ปี) ที่อาศัยอยู่ในสัมภานะ ซึ่งเป็นสังคมและชุมชนหนึ่งของประเทศไทย เป็นที่น่าตั้งข้อสังเกตว่า บัญหาด้านไภชนาการยังจะส่งผลกระทบต่อการขาดคุณภาพชีวิต จะเกิดขึ้นกับเด็กเหล่านี้หรือไม่ มากน้อยเพียงใด และอย่างไร ทั้งนี้โดยกรอบแนวคิดที่ว่าพัฒนาการของเด็กเหล่านี้ ซึ่งจะเป็นผู้ใหญ่ที่มีบทบาทในด้านต่าง ๆ ในสังคมในอนาคต ย่อมมีการเชื่อมโยงกับภาวะไภชนาการของเด็ก ขณะเดียว กันจะเกี่ยวเนื่องกับพฤติกรรมการเลี้ยงดูบุตรของแม่เด็กด้วยประการหนึ่ง อย่างไรก็ต้องพยายามบัญหาและสาเหตุของภาวะโรคขาดสารอาหารเป็นสิ่งที่ผลับขับข้อน ไทย เฉพาะอย่างยิ่งในชุมชนสัมภานะ ผู้ศึกษาจึงสนใจในการศึกษา เห็นสภาพบัญหาและสาเหตุนี้ ทั้งนี้เพื่อก่อให้เกิดความเข้าใจในสังคมตั้งกล่าว และ เป็นแนวทางในการปรับใช้ทั้งในด้านข้อมูล และการเข้าแก้ไขบัญหาต่อไป อีกทั้งโดยแนวคิด เพื่อที่จะมีแนวทางส่วนหนึ่งในการพัฒนาคุณภาพชีวิตโดยการแก้บัญหาด้านไภชนาการของเด็กก่อนวัยเรียน อันเป็นอนาคตของชาติ จึงควรศึกษาถึงสภาพและปัจจัยต่าง ๆ ที่มีผลสืบเนื่องกับบัญหาดังกล่าวให้ชัดเจน เพื่อจะได้พัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนของประเทศไทยอย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล ให้สูง การศึกษารั้งนี้จึงเท่ากัน เป็นการสอนของตอบค่อนแคนความคิดตั้งกล่าวข้างต้น

⁴ อาร์ วัลยะเสว, "บัญหาทางไภชนาการ", เอกสารໄรเนียว, สถาบันวิจัยไภชนาการ, มหาวิทยาลัยมหิดล, หน้า 2-7.

ผลการศึกษา

จากผลการศึกษาครั้งนี้ พบว่ามีเด็กประสมกับบัญหาโรคขาดอาหารถึงร้อยละ 37.3 トイยແມ່ນເບີນ ຂາດອາຫາຣະຕັນ 1 ຮ້ອຍລະ 28.0 ຂາດອາຫາຣະຕັນ 2 ຮ້ອຍລະ 5.3 ແລະຂາດອາຫາຣະຕັນ 3 ຮ້ອຍລະ 4.0 ຂະເດືອກັນຈາກກາຮຳສໍາວົງອາຫາຣາໃນຮະຕັບຄວ້າ ເຮືອນຈະຂາດອາຫາຣາມວັດໄຟມັນນາກທີ່ສຸດ ຕີ່ອຮ້ອຍລະ 16.0 ຈາກຄວ້າເຮືອນທັງໝົດ ກຣີເຕັກກໍ ເຊັ່ນ ເດືອກັນຈະຂາດອາຫາຣາມວັດໄຟມັນນາກທີ່ສຸດຕີ່ອ ຮ້ອຍລະ 25.3 (ຈາກເຕັກທັງໝົດ)

ຂໍ້ສຸປະຈາກກາຮຳຄົນຫາສາເຫຼຸກວະໂຮກຂາດອາຫາຣາຂອງເຕັກກ່ອນວัย ເຮືອນ (0-5 ປີ) ໃນສັນຄລອງເຫັນ ພົບວ່າ ມີສາເຫຼຸກສໍາຄັນດັ່ງນີ້ຕີ່ອ

1. ຖຽນະທາງເສເຮຍຖານໃນຄວ້າເຮືອນ
2. ຄວາມສົນໃຈຂອງແມ່ໄຟດ້ານກາຮູແລເຕັກ ແລະ ເຮືອງອາຫາຣາຂອງເຕັກ
3. ຄວາມຮູ້ຄ້ານອນນາມຍິແມ່ແລະເຕັກ ແລະກາຮົາກາຮົາຂອງແມ່ເຕັກ

ທັງນີ້ພົບວ່າກຣີ ຄວາມສົນໃຈຂອງແມ່ໄຟດ້ານກາຮູແລເຕັກ ແລະ ເຮືອງອາຫາຣາຂອງເຕັກນີ້ ຈະມີສັກຍະບອງຄົບປະກອບພື້ນຖານທີ່ເປັນສິ່ງຜລັກດັນໃຫ້ເກີດກາຮາຂາດຄວາມສົນໃຈນີ້ ຕີ່ອ

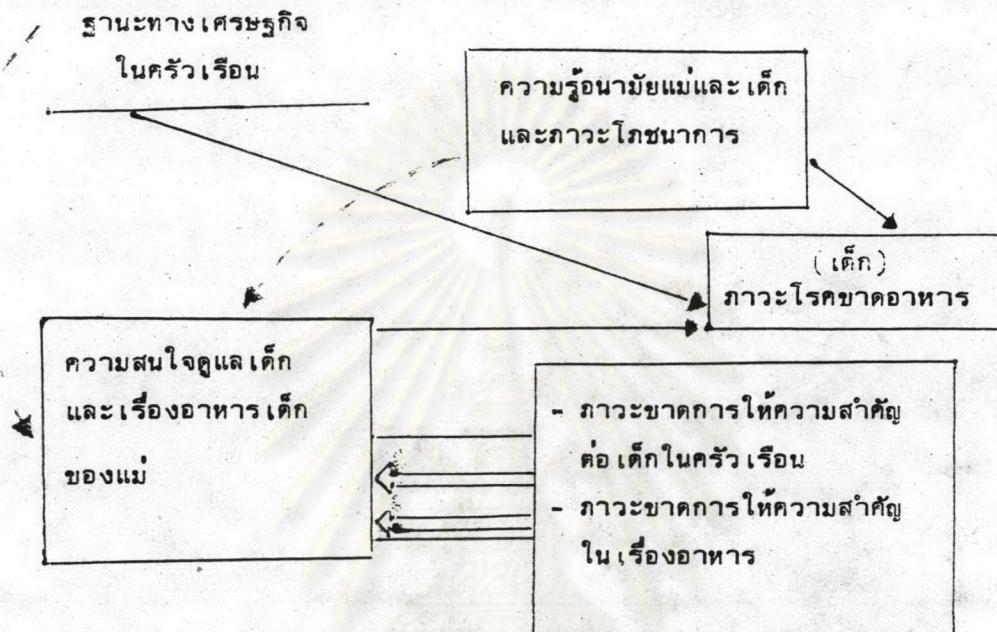
- ກາຮາຂາດກາຮາໃຫ້ຄວາມສໍາຄັນດ່ວຍເຕັກໃນຖານະ ເປັນອົງຄົບປະກອບຫລັກຂອງຄວ້າເຮືອນ
ຫຼືກາຮາຂາດກາຮາໃຫ້ຄວາມສໍາຄັນດ່ວຍເຕັກນີ້ເອງ
- ກາຮາຂາດກາຮາມອງເຫັນຄວາມສໍາຄັນໃນເຮືອງຂອງອາຫາຣາໃນຫິວິດປະຈຳວັນໄນ້ມີກາຮາໃຫ້
ຄວາມສໍາຄັນເຫັນທີ່ຄວ້າ

ສັກຍະບອງບັນຈັກທັງ 3 ປະກາດ ທີ່ມີຜລກະທບໂດຍທາງອັນຊຶ່ງກັນແລະກັນທີ່ເດັ່ນຫັດ ຕີ່ອ
- ບັນຈັກຄ້ານຫຼານະທາງເສເຮຍຖານໃນຄວ້າເຮືອນ ມີຜລກະທບຕ່ອຄວາມສົນໃຈດູແລ ເຕັກ-
ອາຫາຣາເຕັກ
- ບັນຈັກຄ້ານຄວາມຮູ້ອນນາມຍິແມ່ແລະເຕັກ/ໄກຫາກາຮົາ ມີຜລກະທບຕ່ອຄວາມສົນໃຈດູແລ ເຕັກ/
ອາຫາຣາເຕັກ

ເພື່ອໃຫ້ສະຄວກແກ່ກາຮົາທີ່ຈາກຄາວົງຄົບປະກອບຂອງບັນຈັກຕ່າງໆ ຕັ້ງກຳລ່າວ ຜູ້ສຶກສາ
ຂອສຽບເປັນໂມເຄລ (Model) ດັ່ງນີ້

สาเหตุของการเกิดภาวะไข้ fiection ในเด็ก

(0-5 ปี, สัมคลอง เดย)



จากข้อค้นพบดังได้กล่าวมานี้ เป็นสิ่งที่ควรนำมาพัฒนาอภิปรายหรือสรุป เพื่อนำไปสู่
วิธีการดำเนินการแก้ปัญหาภาวะการขาดอาหารของเด็ก ซึ่งในการนี้ผู้ศึกษาควรขอเสนอให้
ผู้สนใจพิจารณาในประเด็นสภาพสุขภาพเด็ก ตลอดจนวิธีการแก้ปัญหา เพื่อนำไปสู่ข้อสรุปที่มีประโยชน์
ในทางปฏิบัติ และมีประสิทธิภาพในระยะเดียวถัด

ก ญ จ น พ ย อ ก ร ค ร น ม ห ว ท ย อ ล ย

ภาคหนวก ๙

ศูนย์วิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสอบถาม (สัมภาษณ์ ภรรยา)

เก็บข้อมูลทุกครัวเรือนในตัวอย่าง

โครงการวิจัยเรื่อง ปัจจัยทางลัษณะและวัฒนธรรมที่มีผลต่อภาวะโภชนาการ :

ศึกษาครอบครัวที่มีเด็กก่อนวัยเรียนในชุมชนแออัดย่านท่าเรือคลองเตย

(โดยความสนับสนุน มูลนิธิเด็กก่อนในสัมม)

หมาย เลข

ชื่อ-สกุล ผู้ให้สัมภาษณ์ _____ บ้านเลขที่ _____ ลํอคที่ _____

ตอนที่ 1

1. ชื่อ-สกุล บุตรหรือธิดาที่อยู่ในวัย 0-5 ขวบ (ระบุเพศ)..... (เลือกเอาคนสุกห้อง กรณีมากกว่า 1 คน) วัน/เดือน/ปี เกิด..... บัจฉันอายุได้.....
..... เดือน

2. น้ำหนัก ก.ก.

3. ผลการเพียงมาตรฐานภาวะโภชนาการ

- ปกติ
- ขาดอาหารระดับหนึ่ง
- ขาดอาหารระดับสอง
- ขาดอาหารระดับสาม

ตอนที่ 2

4. ท่านจะให้ความหมายล้วงเหล่านี้อย่างไร

อาหาร
อาหารแสลง
อาหารเค็ก

5. โดยส่วนใหญ่ ทำน้ำอาหารมาจากที่ใด ในการบริโภคในครัวเรือน (อาจเลือกได้มากกว่าหนึ่งช่อง)

- คลาดสค
- ร้านขายอาหารสำเร็จในคลาด
- ร้านขายอาหารสำเร็จในบริเวณใกล้ ๆ บ้าน (ร้านค้า)
- หาเอง เช่น พิช ผักสวนครัว หรือสัตว์เลี้ยง ประมง เป็นต้น
- อื่น ๆ (ระบุ)

เหตุผลที่นิยมไปสถานที่ดังกล่าว

กรณีเป็นคลาดให้ระบุชื่อคลาดค้าย

6. ทำน้ำให้อาหารมาโดยวิธีใด (โดยส่วนใหญ่) อาจเลือกได้มากกว่าหนึ่งช่อง

- ซื้ออาหารสำเร็จ เป็นรายวัน
- ซื้ออาหารสดมาปรุงเอง (เป็นรายวัน)
- ซื้ออาหารสดมาปรุงเอง (ซื้อก็งไว้ทำหลายมื้อ)
- หาเอง เช่น พิชผักสวนครัว หรือประมง เป็นต้น
- อื่น ๆ (ระบุ)

เหตุผล

7. เมื่อวานครัวเรือนของท่านรับประทานอาหารอะไรบ้าง (รวมทั้งขนมและผักผลไม้

ต่อไป)

มื้ออาหาร

อาหาร/ขนม/ผัก/ผลไม้

ส่วนประกอบ (กรณีมีรุ่งค์วัยหลายส่วน)

(ต่อ)

มืออาหาร	อาหาร/ขนม/ผัก/ผลไม้	ส่วนประกอบ (กรณีปัจจุบันค่าวายทลายส่วน)
----------	---------------------	---

ส่วนดังไป เป็นการตอบเฉพาะ ลูกคนสูดห้องหรือลูกคนที่ให้รายละ เอียดนี้ บริโภคอาหาร

มืออาหาร	อาหาร/ขนม/ผัก/ผลไม้	ส่วนประกอบ (กรณีปัจจุบันค่าวายทลายส่วน)
----------	---------------------	---

ตอนที่ ๓

๘. ลูกของท่าน (คนที่สอนภาษารายละ เอียด เท่านั้น) เคยเจ็บป่วยบ่อย เพียงไร
 ครั้ง/เดือน ด้วยโรคอะไรบ้าง
 โรคส่วนใหญ่เป็นโรคอะไร
 ไข้โรคประจำตัวหรือไม่ ถ้ามี เป็นโรคอะไร

9. สุกของท่าน (คุณเดิน) มีความสมบูรณ์แข็งแรงในระดับใด (จากการเลือยกุของท่าน)

มาก ปานกลาง น้อย ไม่มีเลย

ตอนที่ 4

10. ระยะเวลาที่ท่านใช้ในการเดินทางไปซื้ออาหารส่วนบุคคล เอง.....

นาที (เดินจากบ้านไม่ผ่านขากลับ) ท่านเดินทางไปซื้ออาหารส่วนบุคคลละครั้ง
เหตุผล นิยมซื้อช่วงเวลา

เช้า เย็น

11. ท่านของเดียวกัน กรณีอาหารสำเร็จ (ถุงปลาสติก) ใช้เวลา นาที
ส่วนบุคคลละ ครั้ง

เหตุผล นิยมซื้อช่วงเวลา

เช้า เย็น

12. แหล่งน้ำครัวได้ถุงบ้านหรือรอบบ้านมีหรือไม่

มีมาก (ได้ถุงบ้านทั้งหมด เป็นน้ำครัว) มีในระดับกลาง
 มีน้อย ไม่มี

13. อาการภัยในบ้านถ่ายเทในระดับใด (ผู้ถามพิจารณา)

ตีมาก ปานกลาง น้อย ไม่มีเลย

14. ความสะอาดของบ้าน เรือนโดยทั่วไป (ผู้ถามพิจารณา)

สะอาด ปานกลาง 骯髒

15. ร้านขายขนมเด็กอยู่ห่างจากบ้านท่านเท่าไร

ไกลมาก (500 เมตรขึ้นไป)
 ระดับกลาง (100-500 เมตร)
 ใกล้ (ไม่เกิน 100 เมตร) ระบุระยะทาง

16. ระยะทางของสถานพยาบาลเวลา เด็กเจ็บป่วย (ที่นิยมไป)

- ไกลมาก (2 ก.m. ขึ้นไป)
- ใกล้ระดับกลาง (1-2 ก.m.)
- ใกล้ (ไม่เกิน 1 ก.m.) ระบุระยะทาง

ตอนที่ 5

17. ครอบครัวของท่านมีรายได้/เดือนเท่าไร (ระบุตัวเลขจริงด้วย)

- น้อยกว่าหรือเท่ากับ 2,500 บาท
- 2,501 - 3,500 บาท
- 3,501 - 5,000 บาท
- 5,001 ขึ้นไป (ระบุ) ครอบครัวของท่านประสบปัญหามิมีเงินซื้ออาหารให้เด็กหรือไม่.....อย่างไร
- แก้นัญหาอย่างไร

18. โดยเฉลี่ยแล้วครอบครัวของท่านใช้จ่ายเงินค่ากับข้าว และข้าว /คน/วันประมาณเท่าใด (ระบุจำนวนจริงด้วย)

- 10 บาทลงไป
- 11-15 บาท
- 16-20 บาท
- 21-25 บาท
- 26 บาทขึ้นไป

19. ครอบครัวของท่านสามารถจัดหาอาหาร เหล่านี้มาให้ลูกรับประทาน/สับค่าที่อย่างไร เนื้อสัค์/นม/ไข่/ถั่วประเพกต่าง ๆ

- มาก (6 ครั้ง/สับค่าที่หรือทุกวัน)
- ปานกลาง (3-5 ครั้ง/สับค่าที่)
- น้อย (1-2 ครั้ง/สับค่าที่)

ข้าวและอาหารพอกผึ้ง

- มาก (กินอี็มทุกครั้ง)
- ปานกลาง (กินอี็มบ้างไม่อี็มบ้าง)
- น้อย (กินไม่อี็มทุกเมื่อหรือโดยล่วงไปใหญ่)

ไขมันและน้ำมันจากพิชและสัค์

- มาก (6 ครั้งขึ้นไป/สับค่าที่)
- ปานกลาง (3-5 ครั้ง/สับค่าที่)
- น้อย (1-2 ครั้ง/สับค่าที่)

ตอนที่ ๖

20. การศึกษาของมารดา (เมื่อเด็กที่ให้รายละเอียดนี้)

- ภาคบังคับ (ระบุ)
 สูงกว่าภาคบังคับ (ระบุ)
 อื่น ๆ (ระบุ)

21. นารดา เคยรับความรู้เสริม เกี่ยวกับการโภชนาการมากเพียงใด (ระบุจำนวนจริงด้วย

มาก (11 ครั้ง/ปีขึ้นไป) ปานกลาง (6-10 ครั้ง/ปี)
 น้อย (1-5 ครั้ง/ปี) ไม่เคยรับ
(ถ้าเคย) เคยรับ เกี่ยวกับเรื่องอะไรบ้าง
..... จากแหล่งใด

22. อาชีพที่ทำของมารดา

อาชีพที่ทำในครัวเรือน (ระบุอาชีพ)
 อาชีพที่ต้องออกไปทำในลักษณะเดินทาง (ระบุอาชีพ)
 อื่น ๆ (ระบุ)

เหตุผลที่ต้องประกอบอาชีพนี้

23. ความเข้าใจด้านโภชนาการของมารดา (เลือกตอบข้อที่คิดว่าถูกที่สุด เพียงข้อเดียว)

23.1 ท่านคิดว่าอาหารที่จะช่วยให้เด็กเจริญเติบโตทั้งร่างกายและสมองได้มากที่สุดคือ

ข้าว เนื้อสัตว์ ผัก ผลไม้

23.2 เด็กกินอาหารอื่นทุกเมื่อจะเป็นโรคขาดอาหารได้หรือไม่

เป็นได้ ไม่เป็น

23.3 อาหารที่คิดจะให้เหมาะสมที่สุดสำหรับทารกคือ

นมแม่ นมข้น นมผง ข้าวบดกับกลิ้วย

23.4 หากครัวกินอาหารนอกเหนือจากแบบที่ได้เมื่อ เดือน
ในการปฏิบัติจริง ท่านม่อน อะไร เมื่อ เด็ก
อายุ เดือน

23.5 เด็กอายุ 8-10 เดือนที่กินอาหารได้ 3 มื้อแล้วควรจะเลิกนมแม่หรือยัง

- ควรเลิก ยังไม่ควรเลิก

23.6 หลังมีครรภ์และเมื่อให้นมลูกควรบำรุงร่างกายโดยการ

- กินอาหารหวานเนื้อสัตว์ ผัก ผลไม้
 กินอาหารหวานข้าว แป้ง เพือก มัน
 กินยาคองเพื่อบำรุงกำลัง

23.7 คนเป็นโรคเหงื่อกอักเสบและเลือดออกตามไร้ทันเป็นเหร่าขาดอาหาร

- ข้าว แป้ง เนื้อสัตว์ ผัก
 ผลไม้ ไนท์ราณ

24. ครอบครัวของท่านมีสมาชิกกี่คน คน

(หมายถึงเฉพาะ พ่อ/แม่/ลูก ให้ระบุอายุของลูกแต่ละคนด้วย)

.....

25. ท่านคิดว่าอาหารปูงใหม่ ๆ และสกสะอาด มีคุณค่าอาหารมากกว่าอาหารค้างคืนหรืออาหารสำเร็จ (ถุงพลาสติก) จริงหรือไม่ (ระบุเหตุผลด้วย)

- จริง ไม่จริง ไม่นั่นใจ
 ไม่ทราบ

26. อาหารที่เป็นอาหารแสลงมีอะไรบ้าง (ตามความเชื่อของครอบครัวของท่าน และได้ปฏิบัติตาม)

อาหาร	แสลง เมื่อใด/อย่างไร
1.
2.
3.
4.
5.

27. ปกติทำให้ความสนใจต่อการเลือกอาหารที่มีคุณค่าค่อนข้างมากน้อย เพียงใด

เลือกให้ทุกครั้ง เลือกให้เป็นบางครั้ง

ไม่ได้สนใจเลย มีอะไรกินอย่างนั้น เมื่อันตู้ใหญ่

28. ท่าน (มารดา) อายุปัจจุบัน ปี

29. ปัจจุบันสามารถมีส่วนร่วมในงาน

สมรถ อย่างดี หมาย แยกกันอยู่

อีน ๆ (ระบุ)

30. ท่านใช้จ่ายเงินในการซื้อขนมให้เด็กหรือให้เงินเด็ก บาท/วัน
ส่วนใหญ่เป็นลักษณะ

ซื้อขนมให้เด็ก ให้เงินเด็กนำไปซื้อ (ระบุประเภทขนม) ...
.....

31. ลักษณะการกินในครัวเรือน (โดยส่วนใหญ่) อธิบาย เหตุผลด้วย

กินหรือยกไป

ต่างคนค่างกิน/อย่างไร (ระบุ)

อีน ๆ (ระบุ)

ตอนที่ 7

32. ท่านใช้เค้าประเกทใดประกอบอาหาร

เค้าแก๊ส เค้าถ่าน เค้าศินไม้

อีน ๆ (ระบุ)

33. การเตรียมอาหารหรือประกอบอาหารมีความสะอาดในระดับใด (โดยทั่ว ๆ ไป)

มาก (มีการล้าง 3 ครั้งขึ้นไป)

ปานกลาง (มีการล้าง 2 ครั้ง)

น้อย (มีการล้าง 1 ครั้ง)

ไม่มีเลย กรณีเป็นผักมีการแซ่บด้วยพริกหรือไม่ ยัง ไม่มี

34. ท่านใช้เครื่องปฐมและเนื้อปฐมอาหารอย่างไร

34.1 ມົງກູດລັບ

- มาก (ทุกครั้ง) ปานกลาง (4-5 ครั้ง/สัปดาห์)
 น้อย (2-1 ครั้ง/สัปดาห์) ไม่มีเลย

34.2 เนื้อกึงสุก กึงคิบ

- มาก (4 ครั้ง/เดือน) ปานกลาง (2-3 ครั้ง/เดือน)
 น้อย (1 ครั้ง/เดือน) ไม่มีเลย

35. กรณีท่านซื้ออาหารสำเร็จมากิน เคยมีการบุดเลี้ยงมาจากการร้านหรือไม่

- มีบ่ออย (5 ครั้งขึ้นไป) มีปานกลาง (3-4 ครั้ง)
 มีน้อย (1-2 ครั้ง) ไม่มีเลย ไม่เคยซื้อ

36. ห้ามนิรธิกการ เก็บถนนอาหารอย่างไร

- ไม่เก็บถนน กินแบ่งกันทุกมื้อ

แซ่ด เย็น แซ่ เกลือและน้ำปลา อื่นๆ

นิการเก็บอาหารที่เหลือรับประทานไว้ในตู้กันชื้นไว้รับประทานเมื่อต่อไปหรือในวัน

- မီ 一 မျှမီ

37. ท่านเคยทำอาหาร สุริงหรือรับอาหาร สุริงมาให้ลูกนริโภทริไม่ (เช่น)

ນມតົ່ວເຫຼືອງ, ຕົ່ວຕ່າງ ຖ້າ ຂນບົກກີ່ທ່າງຈາກຕົ່ວ, ເຄົ້າທີ່ເປັນຕົ້ນ ລາຍ)

- ไม่ เคย มาก (4 ครั้งขึ้นไป/เดือน)
 ปานกลาง (2-3 ครั้ง/เดือน) น้อย (1 ครั้ง/เดือน)

ระบุชื่ออาหาร

ตอนที่ 8

38. ช่วงที่ลูกของท่าน เป็น เด็กทรง ท่านให้นมแม่น้ำน่าท่าโค เตือน

ຮະບູ ແຫດຜລ

ท่านให้กินนม เหลืองหรือไม่ เหตุผล

ท่านเคยเลี้ยงลูกค้าวันนี้อะไรบ้าง ในช่วงอายุใดของลูก และเหตุผลที่เลี้ยง

គីយនមគេលប្រវកេ

.....

กรณีที่เกย์ เดียงอุกค์วัยนับห้านาน ท่านทราบหรือไม่ว่ามีไทย
 (ถ้าทราบ) มีไทยมีอย่างไร

39. มีใครในครอบครัวของท่านไม่ยอมรับประทานอาหาร ประเทก โภคประเทก
 หนึ่งหรือไม่

- ไม่มี มี (1-2 ชนิด) ระบุ
 มี (3 ชนิด) ระบุ
 มี (4 ชนิด) ระบุ
 เหตุผลที่ไม่รับประทาน

40. อุกของท่าน (คนที่ให้รายละเอียด) ได้รับภัยคุกคัก คอตัน บาดทะยัก
 ไอกรน และไปลิ้อ หรือไม่ อย่างไร

- ไม่เคยรับ เคยรับ ครั้ง ไปตามนัดบางครั้ง
 หรือไม่/อย่างไร

41. ท่านไปพักคลอด (เด็กคนที่ให้รายละเอียด) ที่ไหน

- โรงพยาบาล คลินิก สถานีอนามัย
 หมู่บ้าน อื่น ๆ (ระบุ)

42. อุกของท่านรับประทานอาหารกี่มื้อ (ปัจจุบันโดยล้วนใหญ่)

- (ระบุจำนวนมื้อและเวลา) ระบุ เหตุผลด้วย

43. ส่วนใหญ่ใครเป็นคนดูแลอุกเวลาให้อาหาร

- แม่ ที่ ฯ ญาติ (ระบุ)
 อื่น ๆ (ระบุ) เด็กช่วยดูแล

เหตุผลเพรา

44. ท่านมีการเตรียมอาหารให้เด็กกิน เป็นพิเศษหรือไม่ (โดยล้วนใหญ่)

.....(ถ้ามี) อย่างไร

(ระบุประเทกอาหาร)

สังเคราะห์ละ ครั้ง

ตอนที่ ๙

45. เวลาลูกเจ็บป่วยใช้สถานที่ใดรักษา (โดยส่วนใหญ่)

- โรงพยาบาล สถานีอนามัย คลินิก
 ห้องยาพิเศษ อื่น ๆ (ระบุ)

46. ทำงานหรือสายคุณกำ เนิดหรือไม่

- คุณกำ เนิดแบบถาวร
 คุณกำ เนิดแบบชั่วคราว (ໄສ່ທ່ວງ ຖຸງຍາງອນາມີຍ ຍາຄຸນ ແລ້ວ)
 ไม่มีการคุณกำ เนิดเลย อื่น ๆ (ระบุ)

47. มีจุบันใช้น้ำดื่มในครัวเรือนอย่างไร (โดยส่วนใหญ่) (อาจตอบได้หลายข้อ)

- นำไฟลาສหรือน้ำที่มีการกรอง กลั่นหรือต้ม^{*}
 น้ำฝน น้ำบ่อ^{*}
 น้ำประปา อื่น ๆ (ระบุ)

48. มีจุบันภาชนะที่ใช้ใส่อาหารบริโภคโดยส่วนใหญ่ (อาจตอบได้หลายข้อ)

- งานปلاสติก งานสังกะสี งานกระเบื้อง
 อื่น ๆ (ระบุ)

49. การทำความสะอาดภาชนะใส่อาหารก่อนการกิน (โดยส่วนใหญ่) (อาจตอบได้หลายข้อ)

- ทำความสะอาดด้วยฟองซักฟอก น้ำยาล้างจานหรือสมุนไพร
 ทำความสะอาดโดยใช้น้ำธรรมชาติ เช่น น้ำฝน
 ไม่ทำความสะอาด (รวมไปถึงการไม่ได้ล้างให้สะอาด เช่น ใช้กระดาษ เช็ด เป็นต้น ฯลฯ)
 อื่น ๆ (ระบุ)

50. โดยส่วนใหญ่การกางมุ้งนอนในครัวเรือน

- กางมุ้งทุกวันหรือบ้านมีมุ้งลวด กางมุ้งไม่กางบ้าง
 ไม่กางมุ้งเลย อื่นๆ(ระบุ)

51. ที่บ้านของท่านใช้สีอะไรอย่างไร

- สั่งซื้อ /ล้างทำความสะอาดทุกวัน
 - สั่งซื้อ /ล้างทำความสะอาด 1 ครั้ง/สัปดาห์
 - สั่งซื้อล้างทำความสะอาด 1 ครั้ง/เดือน
 - ไม่ใช้สั่งซื้อ (ระบุ)

52. การกำจัดขยะมูลฝอยโดยส่วนใหญ่

- ทึ่งลงข้างบ้าน กองขยายไว้ข้าง ๆ บ้าน (ไม่ใช่ที่พิงขึ้นยัง)
 ทึ่งไม่靠近บ้านที่ถูกจัต เอาไว้สำหรับทึ่งขยาย
 เพาทรีอุคกอกลุ่มผัง อื่น ๆ (ระบุ) ,.....

53. โดยส่วนใหญ่ท่านใดแลกการอาบน้ำ สระbum แบบปูร์ฟันลูกของท่านอย่างไร

- แทน ทุกครั้ง เป็นบางครั้ง

ไม่ได้คุ้ม เลย (คนอื่นคุ้มแล หรือลูกช่วยดัวเอง)

แบบสัมภาษณ์ ข้อมูลครอบครัว

1. ครอบครัวของท่านมีการแบ่งแยกงานหรือหน้าที่ สมาชิกในครอบครัวอย่างไร
(อธิบาย)

..... (ข้อนี้ต้องการให้เห็นการเผยแพร่หน้าที่ รวมทั้งหน้าที่การเลียง
ดูแลก)

2. ครัวเรือนของท่านมีสมาชิกกี่คน คน ครอบครัว (มีฐานะอะไรกันทั้วหน้าครัวเรือน)

..... (ให้ทบทวนคัญว่าคำตอบข้อ 1 ตอบครบถ้วนจากที่แลดงในข้อนี้หรือไม่)

3. ทรัพย์สินในครอบครัวปัจจุบันมีอะไรบ้าง (ให้อาศัยการสังเกตค้น)
-
.....
.....
4. อ่านจากในการตัดสินใจในครอบครัวของท่าน อยู่ที่ใดอยู่ในฐานะอะไรกับหัวหน้าครอบครัวเรือน
-
.....
.....
5. การเลี้ยงดูเด็กในครัวเรือนให้เป็นผู้เลี้ยงดู (อธิบาย)
-
.....
.....
6. การให้ความสนใจในลักษณะ "เด็กเป็นที่รักใคร่ของคนในครอบครัว"
- มีหรือไม่ อย่างไร (อธิบาย)
-
.....
.....

ของขบวนคุณในความร่วมมือ

(เจ้าหน้าที่ เก็บข้อมูล)

...../...../.....

วันที่ เดือน ปี



ประวัติสูงเขียน

นายพิชิต จีระวัฒน์ สำเร็จการศึกษา ภูมิ วท.บ., (สังคมวิทยาและมนุษยวิทยา)
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พุทธศักราช 2527 และได้เข้าศึกษาต่อระดับปริญญาโท หลักสูตร
สังคมวิทยามหาบัณฑิต (ศค.บ., ภาษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อพุทธศักราช 2528 สำเร็จ
การศึกษาในปีพุทธศักราช 2531 ปัจจุบันทำงานนักวิจัยผู้ช่วย สถาบันวิจัยสังคม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ศูนย์วิทยบรหพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย